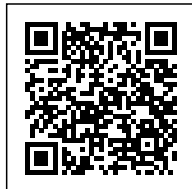




Modulo buffer IN: 23-30Vdc / OUT: 24Vdc 20A

Serie	CSB
Codice	XCSB5480W024VAA
Sigla	CSB5-480W/024V/AA
Codice doganale	85322200
<b>DATI TECNICI DI INGRESSO</b>	
Tensione di ingresso nominale	24 Vdc
Tensione di ingresso DC	23... 30 Vdc
Corrente assorbita	100 mA (no carico) / 900 mA (in ricarica)
<b>DATI TECNICI DI USCITA</b>	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc (a seconda delle tensioni di ingresso)
Corrente nominale	20 A
Ripple con dati nominali	200 mVpp
Segnali di stato	LED "Status" (ricarica/carica completa/scarica/scarica completa) 3 segnali digitali (Inhibit/Ready/Buffering)
Tipo di batteria	Condensatori elettrolitici
Soglia di attivazione	22 Vdc o Vin-1Vdc selezionabile
Tempo di ricarica	15 s tip. / 25 s max.
Tempo di buffer	Tip. :350 ms (20 A), 700 ms (10 A) Min: 250 ms (20 A), 500 ms (10 A)
Protezione	Inversione di polarità / sovraccarico (105-125%) / cortocircuito
Collegamento parallelo	sì, per incremento tempo di buffer e ridondanza
<b>DATI TECNICI GENERALI</b>	
Range di temperatura operativo	-25...+75°C
Standard EMC	EN/IEC 62368-1, EN 55032, EN61000-4-2,3,4,5,6,8
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	4 mm <sup>2</sup> / 4 mm <sup>2</sup>
Materiale del contenitore	alluminio, acciaio
Dimensioni (LxHxP)	63 x 125 x 115 mm
Peso approssimativo	0.95 Kg
Informazioni di montaggio	verticale su una guida, distanziare 10 mm dai componenti adiacenti
<b>ACCESSORI DI MONTAGGIO</b>	
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-15)	PR/3/PP, PR/3/PP/ZB, PR/3/PA, PR/3/PA/ZB
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE



\* Breve backup con condensatori elettrolitici, al posto delle batterie al piombo\* Collegamento diretto alla linea 24 Vdc, senza componenti aggiuntivi\* Scheda di controllo elettronica integrata\* Modalità di attivazione selezionabile a 22 Vdc o Vin-1 Vdc\* Collegamento parallelo adatto per estendere il tempo di buffer\* Non richiede manutenzione periodica  
1 Consultare la scheda tecnica o le istruzioni per maggiori dettagli2 Attivazione remota con segnale di inhibit3 Segnale logico stato del dispositivo (carico e in fase di scarica)

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Modulo buffer IN: 23-30 Vdc / OUT: 24 Vdc 20 A